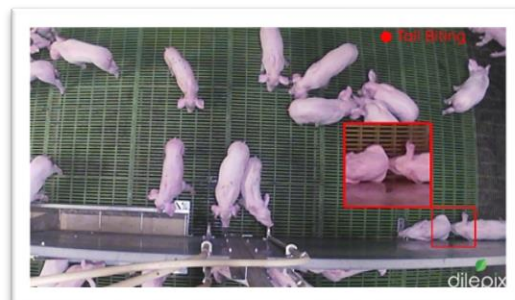


# ANALYSE VIDÉO POUR ÊTRE ALERTÉ D'UN DÉCLENCHEMENT D'ÉPISODE DE CAUDOPHAGIE

## Objectif

Lors d'un déclenchement d'épisode de caudophagie, les porcs mordus fuient les mordeurs, provoquant une augmentation de l'activité des animaux. L'objectif est donc ici de détecter cette modification des comportements pour être capable d'alerter l'éleveur le plus rapidement possible.



Source : [dilepix.com](https://dilepix.com)

Niveau de maturité : ●●○ A l'état d'expérimentation

## Description

Cette détection de la modification des comportements des porcs se fait en temps réel, à l'aide de caméras et d'algorithmes d'analyse des images captées par ces caméras. Diverses technologies, chacune avec leur particularité d'analyse (analyse individuelle, analyse en groupe, quantification globale du niveau d'agitation ou quantification spécifique du nombre de morsure de queue, ...) ont été développées.

## Pour en savoir plus

[Monitoring d'élevages pour le suivi des ambiances et du bien-être animal \(copeeks.fr\)](https://copeeks.fr)

[\[NEW\] TAIL the automatic pig tail-biting detection solution \(dilepix.com\)](https://dilepix.com)



*Avertissement* : L'association LIT OUESTEREL ne conseille pas, ne possède pas de parts, ne reçoit pas de fonds d'une organisation qui pourrait tirer profit de cette fiche. Elle ne garantit pas l'efficacité de la solution présentée et ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable d'un éventuel mésusage. Les informations contenues dans cette fiche sont une synthèse des informations disponibles sur le site d'un constructeur et dans la presse spécialisée, que vous retrouvez dans la partie « pour en savoir plus », ci-dessus. Vous pouvez aussi vous référer aux sites d'autres constructeurs ou bien vous rapprocher de votre conseiller agricole.